

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยห้อย
ตำบลบ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร./หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๖,๖๐๐.๐๐ บาท(แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง แบบหอดึงสูงขนาด ๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
รูปถ้วยแฉกแปดเหลี่ยม
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๑๕,๔๖๐.๓๙ บาท
(แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วนสามสิบเก้าสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....	จำนวน ๑ หน้า
๕.๒ แบบแปลนและรายการประกอบแบบ.....	จำนวน ๑๔ หน้า
๕.๓ อื่นๆ.....	จำนวน - หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ จ่าเอกไพศาล มีสมบัติ.....	ตำแหน่ง ปลัด อบต.....	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์.....	ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง.....	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายณัฐพงศ์ คีบพิก.....	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านห้วยหอย

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแชมเปญ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหอย หมู่ที่ 6 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม	601,562.44	1.3091	787,505.39	FACTOR F 1.3091
2	ค่า Borling Test	18,000.00		18,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	มิเตอร์ไฟฟ้า	6,500.00	1.0700	6,955.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			815,460.39	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			815,460.39	
แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์					
ขนาดหรือพื้นที่ ตารางเมตร		เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร	

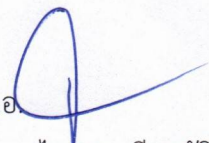
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 299 / 2566 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2566

ลงชื่อ


(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ. 
(ไพศาล มีสมบัติ) ประธานกรรมการ

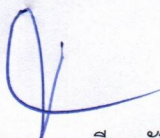
ลงชื่อ


(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ 
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์) กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.


(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(นายณัฐพงศ์ คีบพิก) กรรมการ

ลงชื่อ


(นายประเสริฐ ทองมนี) อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2566

วันที่ 4 ธันวาคม 2566

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็กกลาง บ้านห้วยห้อย
ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยแถมเบญ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยห้อย หมู่ที่ 6 ต.บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร
ฝ่าย / งาน กองช่าง
ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิก
อบต. บ้านควน
ราคาน้ำมันดีเซล 30.37 บาท/ลิตร
เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างฐานรากท่อเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร								
	งานฐานรากท่อถึง								
	1.1 ดินชุดและถมดิน	24.00	ลบ.ม.			148.00	3,552.00	3,552.00	
	1.2 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน								สืบจากรันทุ้งดา
	ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ตัน	1,200.00	30,000.00	822.00	20,550.00	50,550.00	คอนกรีต
	1.3 งานสักรั้วเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน								ค่าตอกเข็มรวมค่า
	ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร	25.00	ตัน			180.00	4,500.00	4,500.00	ขนย้ายและประกอบ
	1.4 ทราดยาบบัดแน่น	3.13	ลบ.ม.	565.42	1,769.76	91.00	284.83	2,054.59	ปั้นจั่น
	1.5 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หินา 0.05 เมตร	0.61	ลบ.ม.	1,900.00	1,162.80	398.00	243.58	1,406.38	
	1.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก./ตร.ซม.)	6.18	ลบ.ม.	2,364.49	14,612.55	485.00	2,997.30	17,609.85	
	1.7 ไม้แบบ (คิด 100%)	16.12	ตร.ม.	440.00	7,092.80	133.00	2,143.96	9,236.76	สืบจากรันเชกาโรง
	1.8 ไม้คร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	4.83	ลบ.ฟ.	340.00	1,642.20			1,642.20	สืบจากรันเชกาโรง
	1.9 ตะปู	3.00	กก.	37.38	112.14			112.14	
	1.10 เหล็กเส้นกลม RB - 12 มม.	0.0474	ตัน	25,312.16	1,199.80	3,300.00	156.42	1,356.22	
	1.11 เหล็กข้ออ้อย DB - 12 มม.	0.0800	ตัน	22,706.52	1,816.52	3,300.00	264.00	2,080.52	
	1.12 เหล็กข้ออ้อย DB - 16 มม.	0.2616	ตัน	22,172.35	5,800.29	3,300.00	863.28	6,663.57	
	รวมราคาแผ่นที่ 1				65,208.86		35,555.37	100,764.22	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2566

ลงชื่อ

(นายณัฐพงศ์ คีบพิก)

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านห้วยห้อย
 ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ่ายแนบอยู่ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยห้อย หมู่ที่ 6 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร
 ฝ่าย / งาน กองช่าง
 ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ ศิปปิก
 อปต. บ้านควน ราคาประเมินได้เซลล์ 30.37 บาท/ลิตร
 เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				65,208.86		35,555.37	100,764.22	
	1.13 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	41.12	205.60			205.60	
	1.14 สลักเกลียวยี่สิบฐาน dla 25 มม. ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	500.00	6,000.00			6,000.00	
2	ท่อถึงเหล็กเส้นขนาด 20.00 ลบ.ม.								
	2.1 ท่อถึงเหล็กเส้นรูปแปดเหลี่ยมขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00		-	240,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติด
	ประกอบด้วย เพชรเซอร์สิวิทพร้อมแกล้วดแรงดัน, บันได								ตั้งอุปกรณ์ครบชุด
	เหล็กขึ้นท่อนสูงพร้อมราวกันตก, เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ตู้								สีบราดจาก
	ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนสาด, ข้อความตัว								หจก.โกวิทถังเหล็ก
	อักษรด้วยสีสะท้อนแสง, ประตุน้ำ 2 ชุด, เชื้อควาล์วน้ำ 1 ชุด								
	และอุปกรณ์งานท่ออื่นๆ								
3	งานฐานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 2.50x2.50x0.20 ม.								
	3.1 ทrolley ยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	0.63	ลบ.ม.	565.42	353.39		91.00	56.88	410.26
	3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 กก./ตร.ซม.)	1.25	ลบ.ม.	2,364.49	2,955.61		485.00	606.25	3,561.86
	รวมราคาแผนที่ 2				314,723.46		36,218.49	350,941.95	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2566
 ลงชื่อ  (นายณัฐพงศ์ ศิปปิก)

ผู้ประมาณราคา
 ลงชื่อ  (นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
 ผู้ตรวจประมาณราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาลกลาง บ้านห้วยหอย

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาคาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. รูปถ้วยผสมแป้น (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหอย หมู่ที่ 6 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคาน้ำมันดีเซล 30.37 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิัก

เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				314,723.46		36,218.49	350,941.95	
	3.3 เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	0.0287	ตัน	22,944.16	658.50	3,300.00	94.71	753.21	
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก.	41.12	29.20			29.20	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	4.1 ถังกรองสนิมเหล็กรูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.15 ม. สูง 1.20 ม. ระบบกรองแบบใช้แรงดัน	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	รวมค่าขนส่ง+ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด
	สามารถล้างถัง(BACK WASH) ในตัวโดยควบคุมประตุน้ำ								สืบราคาจาก
	ทำหน้าที่จะจัดเหล็กและตะกอนต่างๆ จากบ่อบาคาล								หจก.โกวิทถึงเหล็ก
	สามารถกรองน้ำได้ไม่น้อยกว่า 7.00 ลบ.ม.ต่อ ชม.								
	(30 แกลลอนต่อนาที)								
5	งานควบคุมระบบ								
	5.1 ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ระบบ	12,000.00	12,000.00	2,000.00	2,000.00	14,000.00	
	5.2 สวิตช์แรงดัน(PRESSURE SWITCH)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	5.3 เกจวัดแรงดัน(PRESSURE GAUGE)	1.00	ชุด	900.00	900.00			900.00	
	5.4 สวิตช์ควบคุมการไหล(FLOW SWITCH)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
	5.5 สายไฟฟ้า 200 ม.พร้อมลูกถ้วย,ขายึดและเสา	1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00			11,500.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 3				400,311.15		38,313.20	438,624.35	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน ตุลาคม 2566

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจประมาณราคา



(นายณัฐพงศ์ คีบพิัก)



(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็กกลาง บ้านห้วยหอย

ลักษณะโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล แบบท่อถึงสูง ขนาด 20.00 ลบ.ม. ระบุด้วยแผนภูมิ (รายละเอียดตามแบบแปลนของส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยหอย หมู่ที่ 6 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

อบต. บ้านควน

ราคามัมนิตีเซล 30.37 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายณัฐพงศ์ คีบพิัก

เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายกมา				400,311.15			438,624.35	
6	งานประสานท่อระหว่างระบบ								
	6.1 ท่อ PVC. ขนาด ศก.2" ขึ้น 13.5	5.00	ท่อน	273.37	1,366.85			1,776.85	30%ของราคาท่อ
	6.2 ท่อ PVC. ขนาด ศก.3" ขึ้น 13.5	2.00	ท่อน	641.12	1,282.24			1,666.24	30%ของราคาท่อ
	6.3 ท่อ GS ศก.2"	2.00	ท่อน	1,071.00	2,142.00			2,784.00	30%ของราคาท่อ
	6.4 ท่อ GS ศก.2-1/2"	2.00	ท่อน	1,320.00	2,640.00			3,432.00	30%ของราคาท่อ
	6.5 ท่อ GS ศก.3"	1.00	ท่อน	1,717.00	1,717.00			2,232.00	30%ของราคาท่อ
	6.6 นิปีเล็ก ศก.3"	1.00	ชิ้น	250.00	250.00			250.00	
	6.7 ประตุน้ำทองหลวง ศก.2-1/2"	1.00	ชิ้น	2,674.00	2,674.00			2,674.00	
	6.8 ประตุน้ำทองหลวง ศก.3"	1.00	ชิ้น	3,677.00	3,677.00			3,677.00	
	6.9 ซ้อง 90 ศก.3"	1.00	ชิ้น	280.00	280.00			280.00	
	6.10 ซ้อง 90 ศก.2"	4.00	ชิ้น	104.00	416.00			416.00	
	6.11 ซ้อง 90 ศก.2-1/2"	2.00	ชิ้น	200.00	400.00			400.00	
	6.12 เชื้อควาล์ว 2" (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	850.00	850.00			850.00	
	6.13 มาตรวัดน้ำบนพื้นดิน ขนาด 3"	1.00	ชิ้น	12,500.00	12,500.00			12,500.00	
	รวมราคาแผ่นที่ 4				430,506.24			41,056.20	471,562.44

หมายเหตุ ราคาสั่งซื้อของเดือน ตุลาคม 2566

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายณัฐพงศ์ คีบพิัก)

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ตรวจประมาณราคา

